ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Демидчик А. А.
Республика Беларусь, г. Минск
Белорусский государственный экономический университет,
ассистент кафедры экономической политики,
магистр экономических наук

В информационном обществе ключевым экономическим ресурсом выступают интеллектуальные ресурсы. Именно интеллектуальные способности человека лежат в основе инновационного производства. Отметим снижение роли сырьевых ресурсов в экономическом развитии государства и как следствие объективную необходимость выделения интеллектуального ресурса в качестве самостоятельного фактора производства.

Концепция развития интеллектуальных ресурсов имеет эволюционную основу, которая зиждется на развитии двух теорий: теории человеческого капитала и теории интеллектуального капитала. Формирование данных концепций (как неосязаемых активов) прежде всего обусловлено необходимостью объяснения причин роста стоимости компаний, причин разрыва рыночной стоимости и стоимости их чистых активов, т. е. необходимостью их измеримости, прозрачности и развития [1, с. 31].

Как известно, в 1969 году понятие интеллектуального капитала в научный оборот ввел Дж. Гэлбрейт, а природу данного капитала одним из первых исследовал Т. Стюарт. В процессе накопления знаний об интеллектуальном капитале к концу XX века сформировалась структура и общие представления о формах его проявления.

Интеллектуальный ресурс представляет собой часть интеллектуального потенциала и в совокупности с новейшими знаниями образует интеллектуальный капитал. В структуре интеллектуального ресурса общества выделяют интеллектуальный ресурс регионов, ведомств, организаций, работников.

Интеллектуальный ресурс – это особый ресурс, который наиболее эффективно используется лишь в том случае, если усилия государства и его органов по созданию условий для реализации инновационных проектов увенчались успехом, т. е. объекты интеллектуальной собственности, выступающие в качестве интеллектуального ресурса, успешно прошли процесс коммерциализации и принесли желаемую прибыль [2, с. 9].

Интеллектуальные ресурсы послужили основой становления инновационного производства, включающего также экспорт наукоемкой высокотехнологичной продукции и систему инновационного импортозамещения. Инновации являются средством повышения экономических показателей предприятия и конкурентоспособности продукции. Инновационная деятельность способствует устойчивости экономического роста. Поэтому одной из основных задач государства является создание единой инновационной системы.

В теории импортозамещения в зависимости от объема и характера сокращения импорта различают прямое и косвенное импортозамещение, в зависимости от соответствия моменту возникновения спроса на товар – опережающее и реагирующее импортозамещение. Процессы ограничения импорта осуществляются мерами административного воздействия или при помощи рыночного стимулирования. По степени модификации объекта замещения определяют следующие виды: копирующее, улучшающее, инновационное, псевдомодифицирующее и импортозамещение с сознательным незначительным ухудшением свойств. Инновационное импортозамещение связано с приданием новых свойств замещаемому товару (услуге) на основе внедрения инноваций, которыми не обладают иностранные конкуренты [3, с. 317].

Знания, способности, навыки, умения человека способствовали становлению и развитию технологических укладов от первого (использование энергии воды) до шестого (нанотехнологии, технологии генной инженерии и т. д.). Организация производств, базирующихся на технологиях V и VI технологических укладов лежит в основе Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 гг. Целью Государственной программы «Наукоемкие технологии и техника» на 2016 – 2020 гг. является формирование наукоемкой экономики. Данная программа включает 10 подпрограмм, среди которых: подпрограмма «Инновационные биотехнологии – 2020» и «Импортозамещающие диагностикумы и биопрепараты – 2020», «Освоение в производстве новых и высоких технологий» и «Научное сопровождение развития атомной энергетики в Республике Беларусь». Так, молекулярная биотехнология составляет основу VI технологического уклада и обеспечивает производство продукции и услуг с новыми свойствами и характеристиками. Одним из наиболее быстро развивающихся направлений медицинской

диагностики является разработка методов молекулярно-генетического анализа с использованием технологий, основанных на полимеразной цепной реакции.

Цель инновационного импортозамещения в Республике Беларусь предполагает создание и продвижение национальными производителями инновационной продукции для внутреннего и внешнего рынков. Белорусскими предприятиями реализуется выпуск широкого спектра инновационной продукции и технологий. Белорусские производители выпускают импортозамещающую инновационную продукцию, различающуюся по функциональному назначению и области применения.

Филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в Столбцах специализируется на выпуске передвижных и стационарных компрессорных станций, деталей и узлов к дизельным двигателям. На данном предприятии реализуется инновационный проект по организации производства высокоточного, высокопрочного чугунного литья, нацеленного на импортозамещение. Проект включен в Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 гг. На первом этапе в 2015 году был введен участок литья гильзы блока цилиндра. Он обеспечил ММЗ продукцией, которую прежде приходилось импортировать. Технология процесса позволила рационально использовать металл (толщина стенки гильзы уменьшена в 2 раза), снизив тем самым себестоимость изделий. 29 января 2020 г. проведен тестовый запуск участка фасонных отливок по ХТС-процессу (процессу холоднотвердеющих смесей). Его ввод запланирован в первом квартале текущего года. Ввод нового участка с новейшим оборудованием позволит получать высокопрочный чугун марки ВЧ с хорошими механическими свойствами. Предприятие является образцом того, как реализуется импортозамещение продукции, используемой в машиностроении.

При осуществлении перспективного инновационного проекта по выпуску высококачественного мелованного и немелованного картона в филиале «Добрушской бумажной фабрике «Герой труда» ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои» возникла необходимость дополнительного финансирования. На завершение проекта потребовалось 83 млн долларов. Предприятию **выделят бюджетный заем**. Заметим, что ежегодно Беларусь импортирует 20 тысяч тонн картона и практически столько же картонной упаковки. Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 10 февраля 2020 г. № 44 «Об инвестиционном проекте»,

ввод в эксплуатацию комплекса запланирован на 2020 год, а выход на проектную мощность – в 2022 году.

Республика Беларусь является малой страной с открытой экономикой, что предполагает активную экономическую деятельность на внешних рынках. Значительным преимуществом на данных рынках обладает наукоемкая высокотехнологичная продукция.

На основании проведенного исследования сформулируем следующие выводы и предложения:

1. Высокая доля импортной продукции в Беларуси определяет необходимость реализации политики импортозамещения.

2. Основная цель инновационного импортозамещения – создание и продвижение национальными производителями инновационной продукции, что возможно при организации производств, базирующихся на технологиях V и VI технологических укладов.

3. К факторам, негативно влияющим на реализацию процессов инновационного импортозамещения отнесем: недостаток собственных денежных средств производителей, высокую стоимость нововведений и длительные сроки их окупаемости, высокий экономический риск, неразвитость фондового национального рынка.

4. Необходимо привлекать инвестиции в научно-техническую сферу с помощью предоставления благоприятных условий инвесторам.

5. Одной из основных задач государства является создание единой инновационной системы.

6. Целесообразно формирование и развитие инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь.

7. Становление и продвижение венчурного бизнеса также будет способствовать созданию инновационного производства.

Список цитированных источников

1. Головчанская, Е. Э. Развитие интеллектуальных ресурсов Республики Беларусь: теория, методология, практика / Е. Э. Головчанская. – Минск : БГУ, 2018. – 227 с.

2. Олехнович, Г. И. Интеллектуальный ресурс как фактор экономического развития / Г. И. Олехнович // Вестн. БГЭУ. – 2019. – № 5 (136). – С. 6–11.

3. Микулич, И. М. Подходы к классификации и основы управления импортозамещающими процессами в Республике Беларусь / И. М. Микулич, А. В. Кармызов // Науч. тр. Бел. гос. экон. ун-та. – Минск : БГЭУ, 2017. – Вып. 12. – С. 313–320.